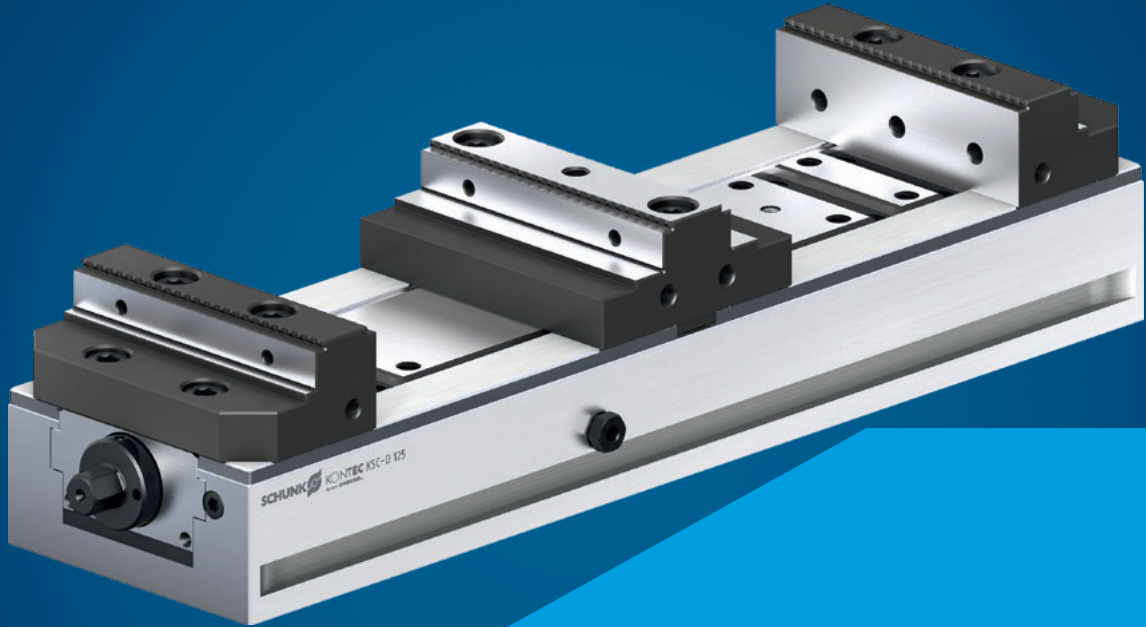




## KONTEC KSC-D

**Dubbele klem met  
derdehandfunctie**

# Gebruiksvriendelijke dubbele klem met derdehand-functie voor consistent hoge precisie en efficiëntie

De handmatige dubbele klemmen KONTEC KSC-D van SCHUNK zijn speciaal ontworpen voor veeleisende continue bewerkingen in geautomatiseerde machinegereedschappen met werkstukopslag. Dankzij het vernikkelde basisbehuizing zijn deze spanners perfect beschermd tegen corrosie. De spanner kan, als onderdeel van het KSC modulaire concept, snel en eenvoudig aan nieuwe opspantaken worden aangepast. Door middel van een handige derde-handfunctie kunnen twee werkstukken naast elkaar worden ingevoegd, vastgemaakt en veilig samen worden vastgeklemd. De klemspanners hebben ook een indrukwekkend plat ontwerp en een laag gewicht. Dankzij de interface van het palletsnelwisselsysteem kunnen de dubbele klemmen perfect gecombineerd worden met het grote NSE3 en GFD modulaire systeem.

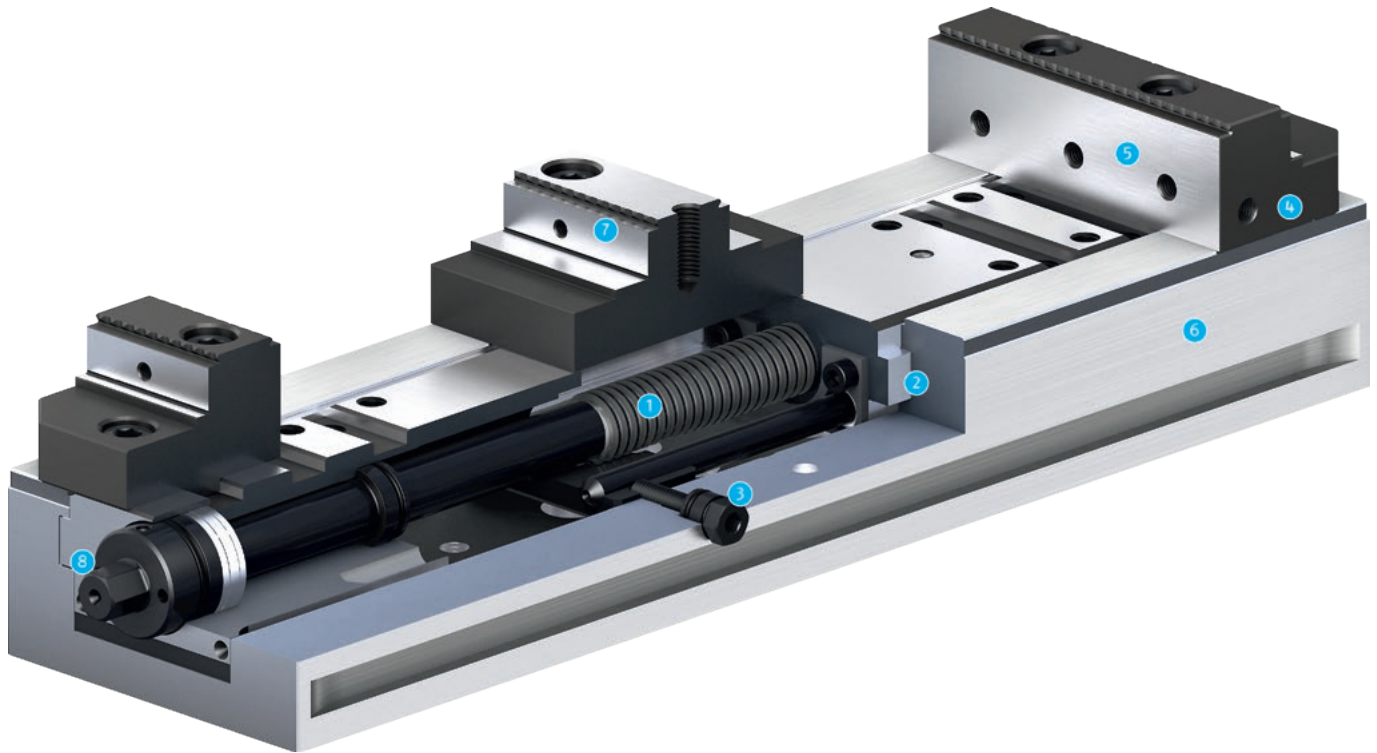


## Innovaties – uw voordelen

- + Extreem plat ontwerp**  
Voor maximale benutting van de bewerkingskamer
- + 3e hand-functie**  
Betrouwbare voorbelasting van het eerste werkstuk bij het opspannen van het tweede werkstuk
- + Spindel ingekapseld**  
Voor vuil ongevoelige en onderhoudsarme klemspanners
- + Innovatieve inkapseling van de basisklemmen**  
Ideaal voor spantorenoplossingen
- + Hoge klemkrachten**  
Garandeert procesbetrouwbaarheid tijdens het bewerken
- + Breed scala aan toepassingen**  
Geschikt voor de bewerking van ruwe en afgewerkte stukken
- + Programma voor brede klemmen**  
Optimale aanpassing aan nieuwe opspantaken
- + Vastklemmen door spanning – voorkomt dat de basisbehuizing doorbuigt.**  
Maximale bewerkingsnauwkeurigheid
- + Geïntegreerde NSE3- en GFD-interface**  
Minimale insteltijden. Kan flexibel met het modulaire snelwisselpalletsysteem worden gecombineerd

## Functie KSC-D

De SCHUNK KONTEC KSC-D dubbele klemmen zijn handmatige klemmen voor meervoudig vastklemmen. Dankzij de voorspanning van de "derde hand"-functie wordt het werkstuk al in de eerste spanpositie stevig vastgehouden. Door de spil verder te draaien wordt de tweede beweegbare klem tegen het werkstuk geduwd, zodat dit in de positie wordt gefixeerd. De krachtopbouw verloopt lineair en de spankracht hangt af van het aanhaalmoment. Het klembereik hangt af van de gebruikte bekken.

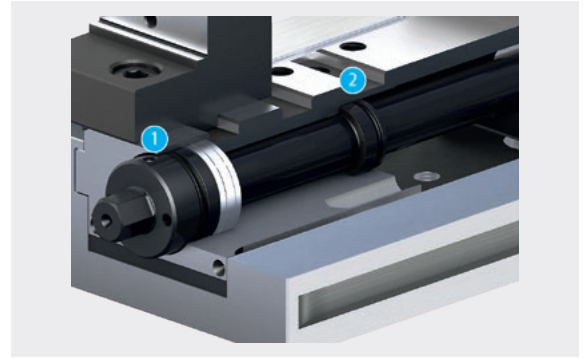


- 1 Spindelaandrijving**  
Voor de grootste klemkrachten
- 2 Lange klauwgeleiding**  
Biedt optimale ondersteuning voor inwendige en uitwendige klemming
- 3 3e hand-functie**  
Houdt het eerste werkstuk vast terwijl het tweede wordt vastgeklemd
- 4 Bevestigingsschroefdraad**  
Voor werkstukstops
- 5 Standaard klauwinterface**  
Voor toepassing van standaard bovenklauwen van SCHUNK
- 6 Ontwerp met lage hoogte**  
Breidt de werkruimte van uw machine uit
- 7 Centrale klem**  
Wordt gebruikt om twee onderdelen vast te klemmen
- 8 Aandrijving via zeskantmoer**  
Dit staat garant voor een eenvoudige bediening

### Dubbel ingekapselde spindel

De spindelaandrijving is beschermd tegen het binnendringen van koelvloeistof en spaanders. De spindel is altijd afgedicht, ongeacht de klempositie. Dat zorgt voor een continu betrouwbare werking en klemkracht.

- ❶ Afdichting op de aandrijsaansluiting
- ❷ Afdichting van de spindellager



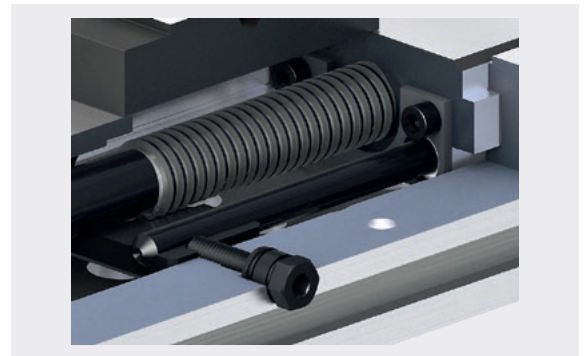
### Aandrijving via zeskantmoer

De spanner kan met behulp van conventionele inbussleutels, verlengingen of momentsleutels eenvoudig worden aangedreven via een standaard zeskantaansluiting.



### 3e hand-functie

De werking van de derde hand wordt verzekerd door het werkstuk met behulp van drukveren voorlopig vast te klemmen met de achterste klem. Als de derde-handfunctie is geactiveerd, zorgen de veren ervoor dat de bovenste klemmen eerst naar het werkstuk worden geleid tijdens het sluiten en het voorlopig enigszins vastklemmen. Na deze handeling begint de tweede bek met het uitlijnen met het tweede werkstuk.



### Schroefdraden voor aanslagen in de basisklemmen

Via de laterale schroefdraden in de spanklauwen kunnen werkstukspecifieke aanslagen snel en eenvoudig worden bevestigd.

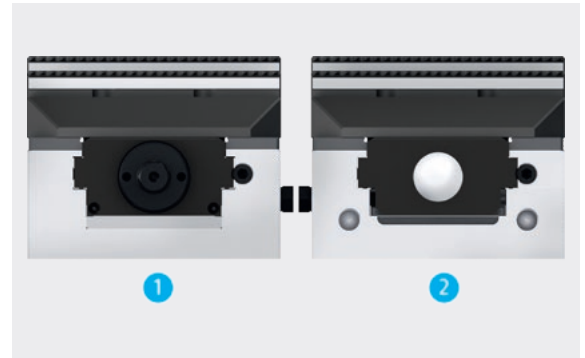
- ❶ Schroefdraad voor aanslagen



## Inkapseling van de basisklemmen

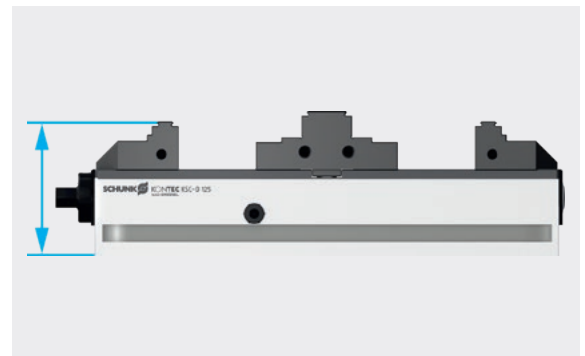
De basisklauwen zijn voorzien van een innovatieve inkapseling. Hierdoor is de meervoudige klemspanner bijzonder geschikt voor klemoplossingen met een spantoren. De activeringsschroef op de bovenste klauw is geheel ingekapseld om te voorkomen dat er spaanders binnendringen. De onderste klauw heeft uitsparingen voor de afvoer van koelvloeistof en spaanders.

- ❶ Bovenste klem
- ❷ Onderste klem



## Extreem plat ontwerp

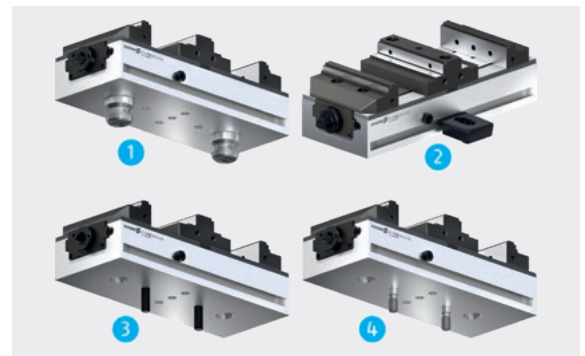
Door het uiterst vlakke ontwerp neemt de KSC-D maar weinig ruimte in beslag in de machine. Het grootste deel van de machineruimte is beschikbaar voor het werkstuk en voor de bewerking.

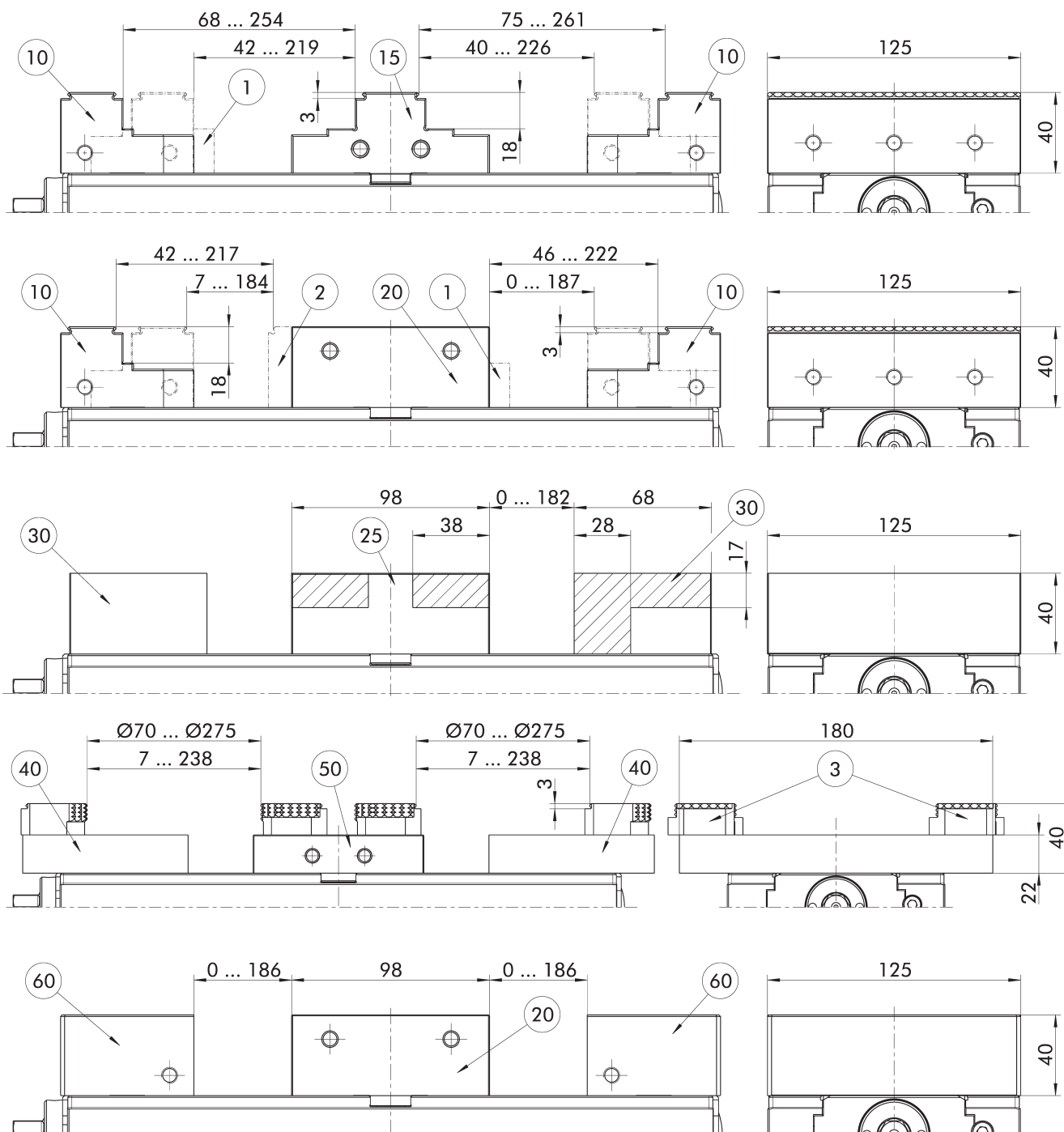


## Bevestigingsmogelijkheden

De KSC-D biedt diverse ingebouwde opties voor montage op de machinetafel. De dubbele klem kan worden gebruikt om de insteltijd te minimaliseren. Hij kan worden gemonteerd op de NSE3- of GFD-snelwisselpalletmodules met behulp van de eerder voorbereide interface voor snelwisselpalletsystemen. De klem kan ook worden gemonteerd met behulp van schroeven, pasbouten of spanklemmen.

- ❶ Bevestiging via snelwisselsysteem voor pallets
- ❷ Bevestiging met spanklemmen
- ❸ Bevestiging met schroeven
- ❹ Bevestiging met passchroeven





Geschikte systeemklemmen met positienummer op de volgende bladzijde.  
Technische wijzigingen voorbehouden.

① Werkstuksteun (ID 1326818)

② Getrapte klauw, greep (ID 1373331)

③ 6-voudige omkeerbare grijpklem (ID. 0430803), 6-voudige omkeerbare klem met hardmetalen grijpklem (ID. 1395550)



## Technische gegevens

| Beschrijving  | IDnr.   | Breedte van de klembankschroef [mm] | Max. opspankracht [kN] | Max. koppel [Nm] | Gewicht [kg] |
|---------------|---------|-------------------------------------|------------------------|------------------|--------------|
| KSC-D 125-600 | 1334723 | 125                                 | 40                     | 100              | 27           |

## Levering

Klemspanner, handleiding; zonder systeemklauwen

## Opmerkingen

## Systeemklemmen

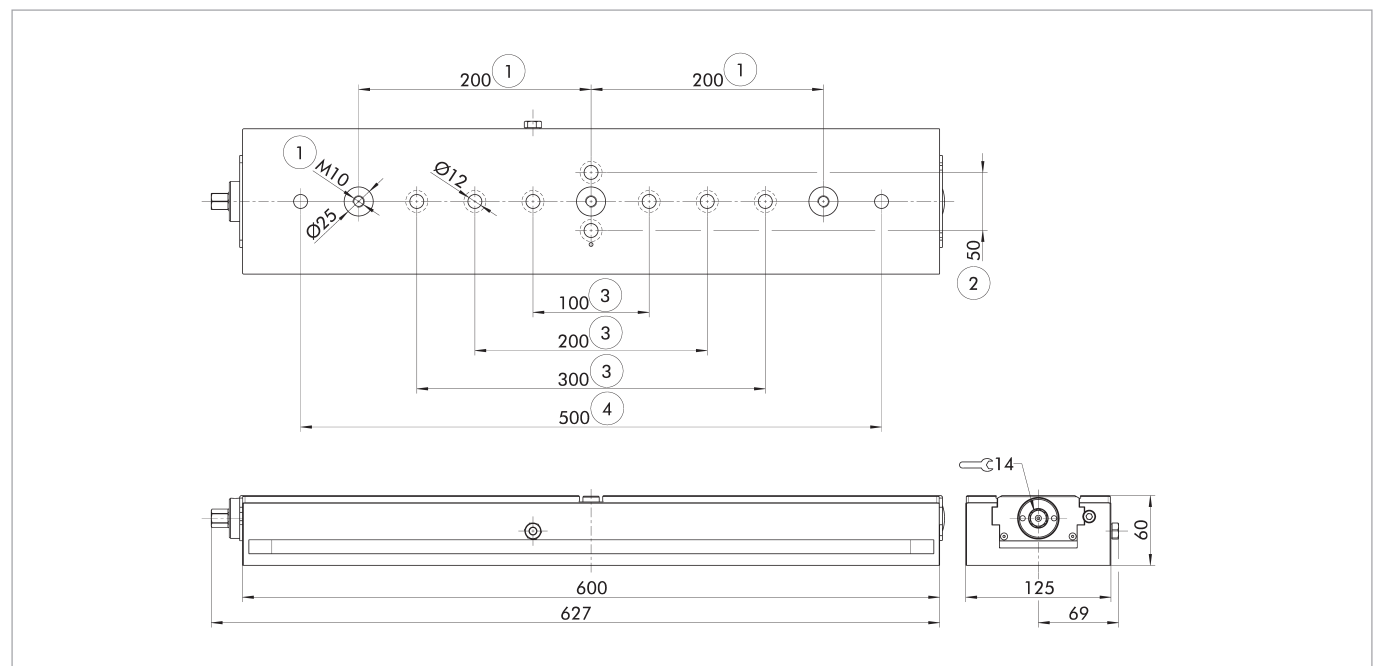
Voor deze versie moeten het klemsysteem en de systeemklauwen apart worden samengesteld.

## Gebruik van VERO-S

Bij gebruik van VERO-S moet een ingekorte schroef worden gebruikt in de klemmen (zie accessoires).

## Geschikte systeemklemmen

| Beschrijving           | Pos. | Beschrijving        | IDnr.   | Breedte [mm] | Diepte [mm] | Hoogte [mm] | Gewicht [kg] |
|------------------------|------|---------------------|---------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Omkeerbare grijpklem   | 10   | SGWB-G3-B 125-66-40 | 0432490 | 125          | 66          | 40          | 1.8          |
| Centrale grijpklem     | 15   | SGM-G3 125-98-40    | 1322973 | 125          | 98          | 40          | 2.5          |
| Gladde centrale bek    | 20   | SGM-E 125-98-40     | 1322974 | 125          | 98          | 40          | 3.7          |
| Aluminium centrale bek | 25   | SGM-AL 125-98-40    | 1322975 | 125          | 98          | 40          | 1.5          |
| Aluminium klauw        | 30   | SGAL-B 125-68-40    | 0432469 | 125          | 68          | 40          | 1            |
| Zwenkplaat             | 40   | SGP-3 180-95-22     | 0432470 | 180          | 95          | 22          | 2.8          |
| Adapterplaat           | 50   | SGA-5 180-98-22     | 1322976 | 180          | 98          | 22          | 2.8          |
| Monoblokklem           | 60   | SGBB-B 125-66-40    | 1349858 | 125          | 66          | 40          | 2.6          |



① Geschikt voor NSE3- en GFD-spanbouten

② Geschikt voor passschroeven M12

③ Roosterafmeting geschikt voor schroeven M12 en passschroeven M12

④ Voorbereid voor set van passpennen Ø 12m6

## Systeemklemmen

### Omkeerbare grijpklem

Uitvoering als beweegbare klem.  
Met getrapte greep 3 mm (tot 22 HRC) en een glad klemvlak aan beide zijden.



| Geschikt voor | Beschrijving        | Interface | IDnr.                   |
|---------------|---------------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | SGWB-G3-B 125-66-40 | W-125-1   | <a href="#">0432490</a> |

### Centrale grijpklem

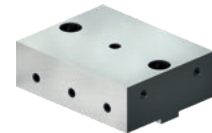
Met getrapte greep 3 mm (tot 22 HRC) en een glad klemvlak aan beide zijden.



| Geschikt voor | Beschrijving     | Interface | IDnr.                   |
|---------------|------------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | SGM-G3 125-98-40 |           | <a href="#">1322973</a> |

### Gladde centrale bek

Met een vlak klemvlak aan beide zijden voor het monteren van bovenklemmen.



| Geschikt voor | Beschrijving    | Interface | IDnr.                   |
|---------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | SGM-E 125-98-40 | W-125-1   | <a href="#">1322974</a> |

### Aluminium klauw

Uitvoering als beweegbare klem.  
Wordt gebruikt voor nabewerking bij de klant, bijvoorbeeld om contouren of speciale vormen aan te brengen.



| Geschikt voor | Beschrijving     | Interface | IDnr.                   |
|---------------|------------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | SGAL-B 125-68-40 |           | <a href="#">0432469</a> |

### Aluminium centrale bek

Wordt gebruikt voor nabewerking bij de klant, bijvoorbeeld om contouren of speciale vormen aan te brengen.



| Geschikt voor | Beschrijving     | Interface | IDnr.                   |
|---------------|------------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | SGM-AL 125-98-40 |           | <a href="#">1322975</a> |

### Adapterplaat

Wordt gebruikt - in combinatie met zwenkplaten en 6-voudige omkeerbare klemmen - om volumineuze werkstukken te klemmen.



| Geschikt voor | Beschrijving    | Interface | IDnr.                   |
|---------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | SGA-5 180-98-22 | W-38      | <a href="#">1322976</a> |

### Zwenkplaat

Wordt gebruikt - in combinatie met adapterplaten en 6-voudige omkeerbare klemmen - om volumineuze werkstukken te klemmen.



| Geschikt voor | Beschrijving    | Interface | IDnr.                   |
|---------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | SGP-3 180-95-22 | W-38      | <a href="#">0432470</a> |

### Monoblokklem

Uitvoering als beweegbare klem.  
Klem met een vlak klemvlak voor het monteren van bovenklemmen.



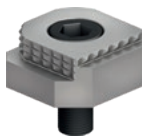
| Geschikt voor | Beschrijving     | Interface | IDnr.                   |
|---------------|------------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | SGBB-B 125-66-40 | W-125-1   | <a href="#">1349858</a> |



## Bovenklemmen

### 6-voudige omkeerbare grijpklem

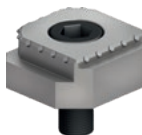
Met vijf grijptrappen en een gecoat klemvlak.



| Beschrijving    | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|-----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBG-6W 38-38-18 | 38.5       | 18        | 38.2      | W-38      | <a href="#">0430803</a> |

### 6-voudige omkeerbare klauw carbide-grip

Met vijf hardmetalen grijptrappen en een vlak klemvlak.



| Beschrijving     | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBGC-6W 38-38-18 | 38.5       | 18        | 38.2      | W-38      | <a href="#">1395550</a> |

### Klem, geprofileerd

Voor meer wrijving tussen de klem en het werkstuk zonder klemafdrukken.



| Beschrijving    | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|-----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBD 125-40-11.5 | 125        | 40        | 11.5      | W-125-1   | <a href="#">1373349</a> |

### Getande klauw

Voor meer wrijving tussen de klem en het werkstuk met minimale klemafdrukken.



| Beschrijving    | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|-----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBC 125-40-12.5 | 125        | 40        | 12.5      | W-125-1   | <a href="#">1373268</a> |

### Geslepen klauw

Met een volledig afgeslepen klemvlak.



| Beschrijving    | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|-----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBP 125-40-11.5 | 125        | 40        | 11.5      | W-125-1   | <a href="#">1373278</a> |

### Zachte klauw

Hardbare klemmen voor nabewerking bij de klant, bijvoorbeeld om contouren of speciale vormen aan te brengen.



| Beschrijving  | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBW 125-40-20 | 125        | 40        | 20        | W-125-1   | <a href="#">1373288</a> |

### Getrapte klem

Met afgeslepen trap, 8 mm.



| Beschrijving      | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBS 125-40-11.5-8 | 125        | 40        | 11.5      | W-125-1   | <a href="#">1373327</a> |

### Getrapte klem

Met afgeslepen trap, 17 mm.



| Beschrijving       | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|--------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBS 125-40-11.5-17 | 125        | 40        | 11.5      | W-125-1   | <a href="#">0430413</a> |

### Getrapte klem

Met gecoat trap, 5 mm.



| Beschrijving        | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|---------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBS-W 125-40-11.5-5 | 125        | 40        | 11.5      | W-125-1   | <a href="#">0430414</a> |

### Getrapte klem

Met grijptrap 3 mm en geslepen trap 18 mm.



| Beschrijving        | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|---------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBS-G3              |            |           |           |           |                         |
| 125-40-21.5-18      | 125        | 40        | 21.5      | W-125-1   | <a href="#">0430415</a> |
| GBS-G3 125-40-24-18 | 125        | 40        | 24        | W-125-1   | <a href="#">1322989</a> |

### Getrapte klem

Met speciale "soft" grijptrap, 5 mm. Voor het in reliëf klemmen van zachte materialen zoals kunststof of aluminium.



| Beschrijving        | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|---------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBS-SG5 125-40-11.5 | 125        | 40        | 11.5      | W-125-1   | <a href="#">1393552</a> |

### Getrapte klem

Met grijptrap, 3 mm. Voor het in reliëf klemmen van ongeharde materialen tot 22 HRC.



| Beschrijving       | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|--------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBS-G3 125-40-11.5 | 125        | 40        | 11.5      | W-125-1   | <a href="#">1373331</a> |

#### Getrapte klem

Met griptrap, 5 mm.  
Voor het in reliëf klemmen van ongeharde materialen tot 22 HRC.



| Beschrijving       | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|--------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBS-G5 125-40-11.5 | 125        | 40        | 11.5      | W-125-1   | <a href="#">1373334</a> |

#### Getrapte klem

Met griptrap, 8 mm.  
Voor het in reliëf klemmen van ongeharde materialen tot 22 HRC.



| Beschrijving       | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|--------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBS-G8 125-40-11.5 | 125        | 40        | 11.5      | W-125-1   | <a href="#">1373338</a> |

#### Getrapte klem

Met hardmetalen griptrap, 3 mm.  
Voor het in reliëf klemmen van geharde materialen tot 58 HRC.



| Beschrijving        | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|---------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBS-CG3 125-40-11.5 | 125        | 40        | 11.5      | W-125-1   | <a href="#">1395524</a> |

#### Getrapte klem

Met hardmetalen griptrap, 5 mm.  
Voor het in reliëf klemmen van geharde materialen tot 58 HRC.



| Beschrijving        | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|---------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBS-CG5 125-40-11.5 | 125        | 40        | 11.5      | W-125-1   | <a href="#">1424000</a> |

#### Getrapte klem

Met speciale griptrap, 3 mm.  
Voor het klemmen van vooraf gepreegde materialen en werkstukken



| Beschrijving        | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|---------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBS-GL3 125-40-11.5 | 125        | 40        | 11.5      | W-125-1   | <a href="#">1395577</a> |

#### Getrapte klem met T-groef

Met griptrap, 3 mm.  
T-sleuf voor montage van de positioneringsstrook.



| Beschrijving         | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBS-G3-T 125-40-17.5 | 125        | 40        | 17.5      | W-125-1   | <a href="#">0430248</a> |

#### Getrapte klem met T-groef

Met griptrap, 5 mm.  
T-sleuf voor montage van de positioneringsstrook.



| Beschrijving         | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBS-G5-T 125-40-17.5 | 125        | 40        | 17.5      | W-125-1   | <a href="#">0430247</a> |

#### Getrapte klem met T-groef

Met griptrap, 8 mm.  
T-sleuf voor montage van de positioneringsstrook.



| Beschrijving         | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBS-G8-T 125-40-17.5 | 125        | 40        | 17.5      | W-125-1   | <a href="#">0430237</a> |

#### Positioneerbalk

Geschikt voor alle getrapte klemmen met T-groef.



| Beschrijving    | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|-----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GPL 125-32-13.5 | 125        | 32        | 13.5      | W-125-1   | <a href="#">0430238</a> |

#### Klawgreep

Voor het in reliëf klemmen van ongeharde materialen tot 22 HRC.



| Beschrijving    | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|-----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GBG 125-40-11.5 | 125        | 40        | 11.5      | W-125-1   | <a href="#">1373284</a> |

#### Klemklauw met positioneerpennen

Intrekbare positioneringspennen voor het snel aanpassen van de klem aan het betreffende werkstuk.



| Beschrijving  | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GPS 125-40-17 | 125        | 40        | 16.7      | W-125-1   | <a href="#">1509316</a> |

#### Prismavormige klauw, geslepen

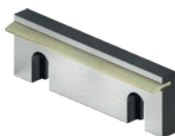
Voor nauwkeurige klemming van ronde werkstukken.  
100 = Ø11 - Ø41 mm.  
125 = Ø14 - Ø48 mm.  
160 = Ø16 - Ø60 mm.



| Beschrijving    | Breedte mm | Hoogte mm | Diepte mm | Interface | IDnr.                   |
|-----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| GVA 125-40-17.5 | 125        | 40        | 17.5      | W-125-1   | <a href="#">1373344</a> |

### Veerblad trekklem

Voor een actieve neertrekfunctie met een lichte klemdruk op het werkstuk voor preciezere bewerkingsresultaten.



| Beschrijving    | Breedte<br>mm | Hoogte<br>mm | Diepte<br>mm | Interface | IDnr.                   |
|-----------------|---------------|--------------|--------------|-----------|-------------------------|
| GFA 125-40-11.5 | 125           | 40           | 11.5         | W-125-1   | <a href="#">1373304</a> |

### Veerplaat voor neerhoudklauw

Voor een actieve neertrekfunctie met een lichte klemdruk op het werkstuk voor preciezere bewerkingsresultaten.



| Beschrijving  | Breedte<br>mm | Hoogte<br>mm | Diepte<br>mm | Interface | IDnr.                   |
|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------|-------------------------|
| GFB 125-35-10 | 125           | 35           | 10           | W-125-1   | <a href="#">0432498</a> |

### Nauwkeurige trekklem

Voor een actieve neertrekfunctie met een lichte klemdruk op het werkstuk voor preciezere bewerkingsresultaten.



| Beschrijving    | Breedte<br>mm | Hoogte<br>mm | Diepte<br>mm | Interface | IDnr.                   |
|-----------------|---------------|--------------|--------------|-----------|-------------------------|
| GBN-P 125-40-25 | 125           | 40           | 25           | W-125-1   | <a href="#">0430147</a> |

## Accessoires

### Klemkrachttester

Voor het meten van de klemkracht van stationaire klemmen.



| Geschikt voor | Beschrijving | IDnr.                   |
|---------------|--------------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | IFT SST Set  | <a href="#">1475766</a> |

### Standaard inspanbouten

Klemmen voor positieve verbinding met NSE3-klemmodules.  
Met ingekorte bevestigingsschroef.



| Geschikt voor | Beschrijving | IDnr.                   |
|---------------|--------------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | SPA 40-K     | <a href="#">0432369</a> |
| KSC-D 125-600 | SPB 40-K     | <a href="#">0432370</a> |
| KSC-D 125-600 | SPC 40-K     | <a href="#">1327450</a> |

### Klempen GFD-SP

Klempen voor positieve verbinding met GFD-opstelstations.



| Geschikt voor | Beschrijving | IDnr.                   |
|---------------|--------------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | GFD-SP 40    | <a href="#">0433600</a> |

### Momentsleutel 10 – 100 Nm

Dient om een gedefinieerd koppel toe te passen.  
Met 1/2" vierkantaandrijving



| Geschikt voor | Beschrijving | IDnr.                   |
|---------------|--------------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | GSH-D 10-100 | <a href="#">0432477</a> |

### Aandrijfhandel, geleed

Voor gemakkelijke voorinstelling van het klembereik  
Met 1/2" vierkantaandrijving



| Geschikt voor | Beschrijving | IDnr.                   |
|---------------|--------------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | GSH-G 1/2"   | <a href="#">0432478</a> |

### Zeskantige insert SW 14

Geschikt voor 1/2" vierkantaandrijving.



| Geschikt voor | Beschrijving    | IDnr.                   |
|---------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | GSK-I SW14-1/2" | <a href="#">0432619</a> |

### Afdichtingsplug

Voor draad in het basislichaam.



| Geschikt voor | Beschrijving | IDnr.                   |
|---------------|--------------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | GVSS M10x12  | <a href="#">1323002</a> |

### Werkstukstop

Werkstukaanslag met minimale benodigde ruimte en traploos instelbare aanslagschuif.  
Inclusief aanslagschuif 40 en 80 mm.



| Geschikt voor | Beschrijving | IDnr.                   |
|---------------|--------------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | GWSA M8-23   | <a href="#">1645258</a> |

### Magnetische werkstukaanslag, klein

Voor een snelle en eenvoudige bevestiging aan systeemklemmen of spanners.



| Geschikt voor | Beschrijving   | IDnr.                   |
|---------------|----------------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | GWSA-M 60 x 15 | <a href="#">1391293</a> |

### Magnetische werkstukaanslag, groot

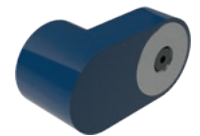
Voor een snelle en eenvoudige bevestiging aan systeemklemmen of spanners.



| Geschikt voor | Beschrijving    | IDnr.                   |
|---------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | GWSA-M 115 x 15 | <a href="#">1391331</a> |

### Verlengingen

Als accessoire voor de magnetische werkstukaanslagen.



| Geschikt voor | Beschrijving    | IDnr.                   |
|---------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | GWSA-V Ø68 x 30 | <a href="#">1394477</a> |

**Klemschroeven voor spanklauwen**

Gebruikt in combinatie met klauwen voor het vastzetten van kleminrichtingen.



| Geschikt voor | Beschrijving  | T-slot    | IDnr.                   |
|---------------|---------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | GSC-S M10-T12 | 12 mm/M10 | <a href="#">0432043</a> |
| KSC-D 125-600 | GSC-S M12-T14 | 14 mm/M12 | <a href="#">0432044</a> |
| KSC-D 125-600 | GSC-S M14-T16 | 16 mm/M14 | <a href="#">0432045</a> |
| KSC-D 125-600 | GSC-S M16-T18 | 18 mm/M16 | <a href="#">0432046</a> |
| KSC-D 125-600 | GSC-S M16-T20 | 20 mm/M16 | <a href="#">1550423</a> |
| KSC-D 125-600 | GSC-S M16-T22 | 22 mm/M16 | <a href="#">1550424</a> |

**Klemschroeven voor basisbehuizing**

Dit wordt gebruikt om de kleminrichtingen rechtstreeks te bevestigen via de basisbehuizing.



| Geschikt voor | Beschrijving    | T-slot    | IDnr.                   |
|---------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | GSC-G-1 M10-T12 | 12 mm/M10 | <a href="#">0430422</a> |
| KSC-D 125-600 | GSC-G-1 M12-T14 | 14 mm/M12 | <a href="#">0430423</a> |
| KSC-D 125-600 | GSC-G-1 M12-T16 | 16 mm/M12 | <a href="#">0430424</a> |
| KSC-D 125-600 | GSC-G-1 M12-T18 | 18 mm/M12 | <a href="#">0430425</a> |

**Bevestigingsschroeven**

Voor nauwkeurige oriëntatie van de positie en bevestiging van handmatige klemspanners op de machinetafel.



| Geschikt voor | Beschrijving     | IDnr.                   |
|---------------|------------------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | GPSC-2 Ø12f7-M12 | <a href="#">0490546</a> |

**Precisie T-sleufmoeren**

Geschikt voor alle conventionele T-groefbreedtes van machinetafels.



| Geschikt voor | Beschrijving | T-slot   | IDnr.                   |
|---------------|--------------|----------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | GPN M6-T12   | 12 mm/M6 | <a href="#">0490590</a> |
| KSC-D 125-600 | GPN M6-T14   | 14 mm/M6 | <a href="#">0490547</a> |
| KSC-D 125-600 | GPN M6-T16   | 16 mm/M6 | <a href="#">0490548</a> |
| KSC-D 125-600 | GPN M6-T18   | 18 mm/M6 | <a href="#">0490587</a> |
| KSC-D 125-600 | GPN M6-T20   | 20 mm/M6 | <a href="#">1359734</a> |
| KSC-D 125-600 | GPN M6-T22   | 22 mm/M6 | <a href="#">0490621</a> |

**Uitlijnings- en centreerset**

Voor snel en eenvoudig uitlijnen en bevestigen op T-groeftafels.



| Geschikt voor | Beschrijving | T-slot | IDnr.                   |
|---------------|--------------|--------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | GAZ-2 T14    | 14 mm  | <a href="#">0432209</a> |
| KSC-D 125-600 | GAZ-2 T16    | 16 mm  | <a href="#">0432210</a> |
| KSC-D 125-600 | GAZ-2 T18    | 18 mm  | <a href="#">0432211</a> |

**Cilinderpinset**

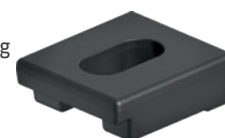
Voor eenvoudigere montage van de kleminrichting op de machinetafel.



| Geschikt voor | Beschrijving | IDnr.                   |
|---------------|--------------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | GZS Ø12m6    | <a href="#">1373755</a> |

**Spanklauwen**

Voor een snelle en eenvoudige bevestiging van kleminrichtingen van SCHUNK.



| Geschikt voor | Beschrijving | IDnr.                   |
|---------------|--------------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | GSPR-A 50-57 | <a href="#">0490604</a> |

**Afdekschroef**

Om ongebruikte montagegaten voor klembussen op pendulum en adapterplaten af te dekken.



| Geschikt voor | Beschrijving | IDnr.                   |
|---------------|--------------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | GCS Ø22-M12  | <a href="#">1307880</a> |

## Set werkstuksteunen

### Set van werkstuksteunen – breedte 125 mm

Geschikt voor systeemklemmen H = 40 mm met gripniveau van 3 mm.  
Hoogtes = 9, 22, 27, 32, en 34 mm.



| Geschikt voor | Beschrijving      | IDnr.                   |
|---------------|-------------------|-------------------------|
| KSC-D 125-600 | GWU-S grip 125-40 | <a href="#">1394229</a> |

## Werkstuksteunen

### Werkstuksteunen – breedte 125 mm

In verschillende hoogtes.  
1 set = 2 delen



| Geschikt voor | Beschrijving | Hoogte mm | IDnr.                   |
|---------------|--------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125     | GWU-M 125-8  | 8         | <a href="#">1450266</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-9  | 9         | <a href="#">1462567</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-10 | 10        | <a href="#">1411328</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-12 | 12        | <a href="#">1447369</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-15 | 15        | <a href="#">1411350</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-20 | 20        | <a href="#">1452308</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-22 | 22        | <a href="#">1457551</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-23 | 23        | <a href="#">1411380</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-25 | 25        | <a href="#">1484475</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-27 | 27        | <a href="#">1461008</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-30 | 30        | <a href="#">1411387</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-31 | 31        | <a href="#">1484477</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-32 | 32        | <a href="#">1411398</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-33 | 33        | <a href="#">1484478</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-34 | 34        | <a href="#">1484480</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-35 | 35        | <a href="#">1411391</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-36 | 36        | <a href="#">1429618</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-37 | 37        | <a href="#">1411395</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-38 | 38        | <a href="#">1429615</a> |







**H.-D. SCHUNK GmbH & Co.  
Spanntechnik KG**

Lothringer Str. 23  
D-88512 Mengen  
Tel. +49-7572-7614-1300  
Fax +49-7572-7614-1039  
CMM@de.schunk.com  
schunk.com